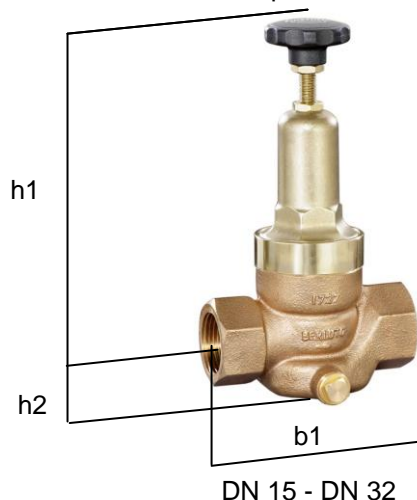


Odpovídá Směrnicí pro vyhrazená tlaková zařízení PED 97/23/EG, kategorie I  
 Conformal with PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

#### Použití:

Hlavní užití je pro vodu a neutrální, nelepivé kapaliny. Vhodný také pro vzduch a neutrální, nehořlavé plyny. Není určen pro vodní páru!

Maximální (vstupní) provozní tlak **25 bar**  
 Výstupní tlak plynule nastavitelný od **1,5 do 12 bar**  
 Minimální rozdíl tlaků (vstupní / výstupní tlak) 1 bar  
 Maximální teplota média a okolí: 75°C  
 Libovolná montážní poloha, doporučena je svislá

#### Provedení:

Odlehčený jednoduchý pístový ventil  
 Vnitřní závit podle ISO 228  
 S nerezovým sítím pro zachycení nečistot  
 Vyměnitelné vnitřní části  
 Vhodný pro pitnou vodu  
 Z obou stran závit pro připojení manometru G ¼"

#### Materiály / Materials:

Těleso / body : bronz / gunmetal G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)  
 Kryt pružiny / spring bonnet : do / until DN 32 PA6, od / from DN 40 šedá litina / cast iron  
 Řídicí píst / regulating piston : mosaz / brass  
 Těsnění / seals : NBR  
 Vnitřní části / inlet parts : Hostaform C– mosaz / brass– nerezavějící ocel / stainless steel

#### Application:

Pressure reduction for water, other neutral non-viscous fluids, compressed air, nitrogen and other non-combustible gases. Not suitable for steam!

Working (inlet) pressure: **max. 25 bars**  
 Outlet pressure range: **1,5 to 12 bars**  
 Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar  
 Maximum temperature: 75°C  
 Assembly position: any, preferably vertical

#### Design:

Pressure-relieved single seated piston valve  
 Female screw threaded acc. ISO 228  
 with stainless-steel dirt-trap strainer  
 Inlet parts are replaceable  
 suitable for drinking water  
 Double-ended G ¼" manometer fitting

Výrobní číslo / product no.		032402	032403	032404	032405	032406	032407
Jmen. rozměr / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50
Připojení / threaded fitting	G	1/2"	3/4"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
Stavební rozměry v mm / dimensions in mm	h1	155	156	155	154	331	331
	h2	27	27	29	47	57	57
	b1	85	95	105	120	150	160
Hmotnost / weight	kg	1,12	1,16	1,55	1,85	7,02	7,51
Součinitel Kvs / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13

